

FICHA TECNICA MOLYTEC

OKS 476

Grasa multipropósito avanzada para industria de alimentos

LÍNEA OKS

1. Campos de aplicación.		
1.1. Lubricación con grasa	de rodamientos simples y de rodillos, bisagras, engranajes, así como sellante para partes de moldes y elementos elásticos de caucho con agua fría o caliente; en industrias de lácteos, cervecerías, pastelería y en maquinaria para carnes.	
2. Ventajas.		
2.1. Toxicológicamente inofensiva	Cumple con las normas FDA, USDA H1 y KTW	
2.2. Operación prolongada	Resistencia continua y mas alta a la oxidación	
2.3. Protección	Más alta frente a materiales de caucho. No emplear para elementos sellantes de EPDM.	
2.4. Sella	En presencia de agua fría o caliente, vapor de agua, soluciones alcalinas, desinfectantes ácidos y agentes limpiadores.	
2.5. Aplicación universal	Con buena lubricación de vida prolongada.	
3. Datos técnicos		
3.1. Base	Aceite blanco para medicina con jabón de complejo de aluminio	
3.2. Consistencia	NLGI 2	DIN 51818
3.3. Penetración trabajada	265 - 295	DIN ISO 2137
3.4. Viscosidad del aceite base	67 cSt a 40 º C	DIN 51562
3.5. Punto de Goteo	Por encima de 250ºC	DIN ISO 2176
3.6. Resistencia a la temperatura	-20 hasta 120 º C	
3.7. Factor de velocidad	400.000	
3.8. Estabilidad al agua	1 - 90	DIN 51807
4. Modo de empleo.		
4.1. Elastómeros y partes plásticas	Material resistente a aceites minerales, no es atacado. Para otros materiales recomendamos una prueba de uso.	
5. Comportamiento con el medio ambiente.		
5.1. Ecología	Fisiológicamente inofensivo. Las substancias cumplen con la regulación FDA (USA) 172.3570 para uso en el sector de alimentos y las recomendaciones del Departamento de Salud Alemanas KTW.	